

LD Driver - Pulsar Series

- 短パルス駆動 LD ドライバシリーズ -

[2ns ~ 50ns]

Applications

- 3D-LiDAR light source
- Various analysis equipment light source
- Laser processing machine light source

当社パルス制御技術を応用した単パルスLDドライバボードに、新たなラインナップを加えました。2ns～50nsまで、幅広いパルス幅に対応しております。

◆ 主な特徴

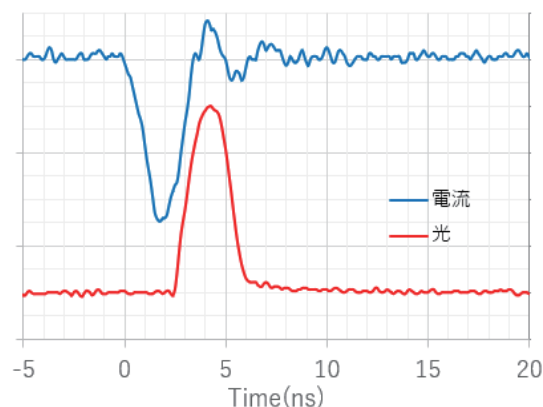
- 大電流・短パルスを両立したCANタイプLD向けドライバ
- 豊富な製品ラインナップ
- 装置組込用に最適な小型基板タイプ
- LiDAR用光源、レーザ加工機光源、各種分析用光源に最適

◆ 製品外観



◆ 波形例

2ns LDドライバ 電流・光波形



◆ 個別仕様

製品モデル	パルス幅	最大電流値
2ns/8A パルス駆動 LD ドライバ	2 ns	3 A
4ns/30A パルス駆動 LD ドライバ	4 ns	30 A
5ns/30A パルス駆動 LD ドライバ	5 ns	30 A
6ns/50A パルス駆動 LD ドライバ	6 ns	50 A
8ns/50A パルス駆動 LD ドライバ	8 ns	50 A
10ns/70A パルス駆動 LD ドライバ	10 ns	70 A
12ns/70A パルス駆動 LD ドライバ	12 ns	70 A
30ns/150A パルス駆動 LD ドライバ	30 ns	150 A
50ns/150A パルス駆動 LD ドライバ	50 ns	150 A

◆ 共通仕様

Repetition frequency	~ 1 MHz
Dimensions	60 mm x 60 mm

※ 本製品に半導体レーザは含まれておりません。

お問い合わせ

株式会社トリマトイス

〒272-0023
千葉県市川市南八幡 4-2-5
いちかわ情報プラザ 407

TEL: 047-379-4400
FAX: 047-370-0010
E-mail: sales@trimatiz.com
URL: www.trimatiz.com

このカタログは 2022 年 7 月現在のものです。
記載内容は断りなく変更することがありますので
ご了承ください。
発注の際はご確認の上、弊社までお問合せ下さい。

No. LDDP-22071JP

